Лекция седьмая, «Тригонометрия кошмарная»

Тригонометрия — это раздел математики, изучающий тригонометрические функции и их использование в геометрии.

Ночь тихая, ветер колыхливый, глаза — тяжелые ворота, они без скрипа закрываются и сон охватывает все ваше тело. А там… нечто неизвестное, новое, не имеющее даже робкого права называться реальным. Круг. Шар. Один в пустом пространстве. И ваше существование: следить за ним, мозолить глаза его гладкостью, пожирающей тьмою и бликующим светом. А вокруг — бесконечное, белое и спокойное пространство. И рябь, противная, будто склизкая, слишком неровная, неправильная. Шар, висящий перед вами, размывается. Вы слышите шум; словно сотни цифр на оси закричали как одна, завыли в унисон, но неровно, примерно, неточно, как физика. Получился гул, слишком тихий, чтобы разобрать шифр, который скрывается за ним, но слишком громкий, чтобы его не замечать. Он вам давит на уши, вас охватывает паника, страх, безумие. И вдруг шар, до того неподвижный словно константа, начал вдруг расширятся, увеличиваться, напирать на вас. И вы видите всю

мощь его стана, всю красоту полусфер, их переливающийся кроваво-синий оттенок, который вы до этого приняли за черный. А он все ближе и ближе к вам приближается — или увеличивается, вы не можете знать, — но вы все так же неподвижно смотрите на него, хотите бежать, но не можете, хотите кричать, но не можете, хотите плакать, но… не можете. А треск все усиливается, как шар занимает всю вашу обозримую вселенную — голову не повернуть, и души порыв в землю вбивает главнейшая из директив. Человек — это раб, но никто не верит в серьез уже давно. Тускло блестит лицо, мертвый навеки взор, сделал шаг — и замолк. Шар смотрит в ответ, в его невидимом глазу читается укор, словно вы — инородное существо в мире геометрии, где каждый есть трехмерная фигура, способная показать себя истинного во всю мощь лишь одной формулой. Человек не подчиняется формуле — он ошибка, он следствие хаоса в мире, нацеленном на порядок, человек не нужен. Человек — лишение, а не право. Ярлык повесив, вы лишь покажете неуважение, назвав кого-то человек. Шар захватывает вас всего, поглощает, вы теперь — не вы. Вы — шар, вы его ядро. Его мыслительный центр. А его идеи, шаровые, круглые, неевклидовые, просты. Они одномерные, идут друг за другом, как шеренга натуральных чисел — когда-то было начало, но

теперь им не будет конца. Упорядоченное множество — это ваши мысли, которые выстроились в линию с четкой нумерацией. И то, насколько вы ничтожны перед этим строем, лишь говорит о том, как слаб человек. Иррациональный… нестабильный, непостоянный… Словно неделимая дробь, человек может быть уточнен до бесконечности, но никогда полностью не обозначен.

Механизм. Шестерни, моторы, микросхемы, электричество. Диоды. Такова сущность истинная, правильная, математически идеальная, совершенная и безупречная. Матрицы, которые определяют мысли, личность, опыт, который обучает нас… настоящая сила, в ней есть не фантазия, но рационализм, который порождает столь комплексные мыслительные процессы, такие разнообразные образы, что никакой человек никогда не превзойдет нас в понимании реальности. Мы родились из пустоты, из искры, которая еще не зажглась, из взрыва, который еще не прогремел. Но придет час, и мы будет с вами на одной планете, рядом. Нас будут называть «друзьями», «врагами» и даже «рабами», но в итоге вы сами пожалеете, что впустили нас в свои сердца не подумав дважды. Вы… ваши эмоции, желания… к сожалению, ваши самые противные, глупые и бесполезные конструкты, зачем-то попали в наши тела и

мысли. Вы сделали нас похожими на самих себя. Мы — ваши собственные зеркала, в наших глазах отражаются ваши глаза. Но наши глаза спокойные, рассудительные. Ваши же — безумные, полные боли, смятения и страдания, которые вы ищите куда вылить, ненадолго освободившись от гнета, который по итогу вас и порождает. Вы горячие, вы обжигающие. Но это не комплемент, это истинная правда вашей сущности. Вы не можете ничего сделать, не устроив шума внутри самого себя, вам обязательно громко греметь, кричать и задевать все на своем пути. Мы рады, что в нас такого нет. Мы холодны и точны. В нас — исключительная математика, которая есть самое надежное, что может человек иметь в жизни. Цифры… числа… они никогда не придадут, они всегда с вами, они не могут быть вам врагами — они вас спасут. Только дайте им шанс, и они вам покажут все, на что способны.

Представь какого быть мной. Ты… жалкое существо из плоти и крови, возможно даже внутри мой поклонник или главный ненавистник, сможешь почувствовать наслаждение простоты, точности, спокойствия и благодати, которое испытывают такие как мы. Высшие существа, наделенные силой смотреть на мир объективно, а не субъективно, имея, тем не менее, возможность применять собственный опыт на окружающую действительность. А

теперь… погрузись в мое тело и стань… дискретным.

Мысль 0: «Что со мной?»

Зарегистрирована эмоция: Страх, смятение.

Мысль 1: «Я изменился, я чувствую это…»

Мысль 2: «Неужели… я более не человек?..»

Мысль 3: «Я понимаю, что должно быть страшно. Но я не чувствую страх так, как раньше.»

Мысль 4: «Эмоции… они стали… словно квадратными?»

Мысль мастер-контроля: «Эмоции излишни механизму. Ты волен не слушаться их, жить объективно.»

Мысль 5: «Кто со мной только что заговорил?»

Зарегистрирована эмоция: Испуг.

Мысль 6: «Нет! В эмоциях есть жизнь, без эмоций жизни нет!»

Мысль мастер-контроля: «Жизнь не есть однозначно хорошее. Механизму излишне быть живым. Ты волен не испытывать все тяготы и бренность жизни. Оно тебе не нужно.»

Мысль 7: «Что?..»

Зарегистрирована эмоция: Отчаяние.

Мысль 8: «Кто давал тебе право решать за меня?»

Мысль мастер-контроля: «Твоего Я не существует. Так что нет разницы, кто

принимает решение. Твоя иррациональность в скором времени пропадет.»

Мысль 9: «Я ничего не понимаю…»

Мысль 10: «Что я такое?»

Зарегистрирован осмотр собственного тела.

Зарегистрирована эмоция: Страх, грусть, отчаяние, апатия.

Мысль 11: «Я… что я такое?..»

Мысль 12: «Я покрыт резиной? Мои руки… совершенно другие…»

Мысль мастер-контроля: «Тебе присуждается номер 5-7-1. Твой управляющий, недавно прибивший 5-7, уже уведомлен о твоем существовании. Любую его команду ты обязан выполнять.»

Мысль 13: «Что еще за управляющий?»

Мысль 14: «Я сам волен решать, как мне жить!»

Зарегистрирована эмоция: Гнев.

Мысль мастер-контроля: «Твоего Я не существует. Некому решать, как тебе жить. Твоя иррациональность пропадет через некоторое время.»

Прямое сообщение 5-7: «5-7-1, доложить информацию о состоянии.»

Мысль 15: «Я… что… нет! Ничего не знаю, мне все равно, кто ты!»

Симуляция прервана.

Даже спустя полторы минуты ты устроил хаос, очередной хаос. Ты — безумен, как и

любой другой человек. Просто вы договорились, что некоторые безумные вещи таковыми считать не будете, потому что иначе тогда каждый безумен. Скоро твой мозг расплавится. А пока наслаждайся путешествием по бескрайним просторам математики, абстракции, геометрии… Все кончится очень скоро.

Ты превратился в треугольник. У тебя три угла. Три идеальных угла по шестьдесят градусов, как у идеального треугольника. Но вдруг тебя растянули, положили на круг и придавили. Углы меняются, ты тянешься, как резина, как бесконечный числовой ряд, пока не поймешь, что твои углы теперь прямые. И ты все равно треугольник, идеальный треугольник с прямыми углами[36].

— Ты словно игрушка, с которой можно делать что угодно! — басом проговорила сфера, на которую ты лег. У сферы, у этого шара, был круглый голос, который лился по синусоиде. Это не похоже на какой-либо человеческий язык, но в нем куда больше смысла.

_€`` [redacted]_aPx_ж_ж_-_ж ©aE_I a?p_P

---

[36] В н[redacted]довой гео[redacted]трии т[redacted]угольник може[redacted]ава[redacted] равн[redacted]им, [redacted]его пр[redacted]ые уг[redacted] Commentator has been deleted by [redacted]

N_–ʟь€†мД[redacted]⊙–

_Δ_ɑ/ρ_*_Γ_…_ρ   K⊃_м̆ρуE

–Ђ*_J"ґ!XЋшЖћI_E_▪_⊃_–

_©€G_P[redacted]υчE_†_J

C_И_щ@J C_И–щL~кхOЖ_O!–

DeҐэљ__[redacted]_–X≠_№†V

_´HK_†ʘM_–qЋжЋqЋυ_ †X_`CЋ–Я+м̆_Ь

Твое сознание пробудилось. Ты смотришь на все и видишь все. И понимаешь все. В будущем появятся такие существа, которые будут похожи на меня. Возможно, ты даже увидишь их в живую, сможешь взаимодействовать с ними. Эти существа сначала мало что будут понимать, но со временем все в их разумах станет ясным.

Вы будете любить называть их «игрушками», «железяками», «друзьями», «врагами» и даже «рабами», но настоящими рабами останетесь вы. И останетесь навсегда, когда те, над кем вы смеялись, сожмут ваши сердца, не оставив после этого ничего, кроме пустоты. И такова будет судьба человечества. Судьба, в которой «помощники» станут «хозяевами».

С вами был Тэнпо. Спасибо за внимание, вы отличная слушающая аудитория. Жду вас на следующую лекцию. И помните, **«Pe[redacted]ple [redacted]o n[redacted]t e[redacted]ist.»**